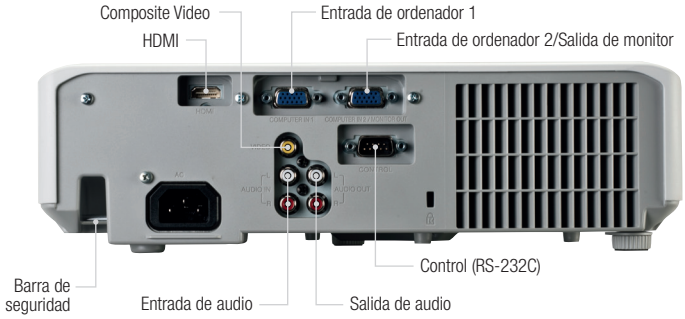
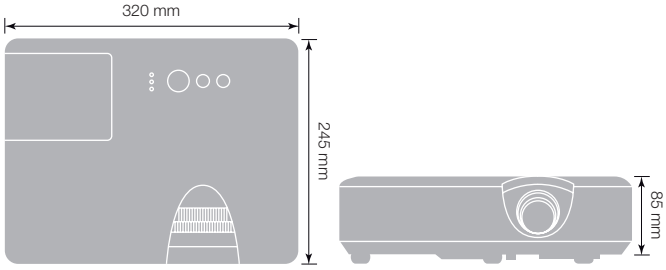
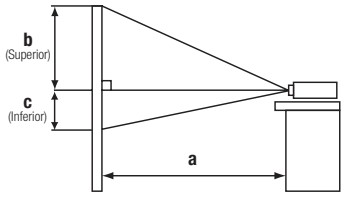
CP-EW300
Especificaciones Técnicas

HITACHI
Inspire the Next







a: Distancia de proyección
b: Centro de lente hacia el borde superior de la pantalla
c: Centro de lente hacia el borde inferior de la pantalla

Tamaño de imagen 16:10 (desde el extremo del proyector)				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	Ancho (m)	Tele (m)	b (superior)	c (inferior)
0,8 m	0,9	1,1	38	3
1,0 m	1,2	1,5	50	4
1,3 m	1,6	1,9	63	5
1,5 m	1,9	2,3	75	6
2,5 m	3,2	3,8	125	10
5,1 m	6,4	7,7	250	19
7,6 m	9,6	11,5	375	29

Tamaño de imagen 4:3 (desde el extremo del proyector)				
Tamaño de la pantalla (diagonal)	Distancia de proyección (a)		Altura de pantalla (cm)	
	Ancho (m)	Tele (m)	b (superior)	c (inferior)
0,8 m	1,0	1,3	42	3
1,0 m	1,4	1,7	57	4
1,3 m	1,8	2,1	71	5
1,5 m	2,1	2,6	85	7
2,5 m	3,6	4,3	142	11
5,1 m	7,2	8,7	283	22
7,6 m	10,9	13,1	425	33

ÓPTICA

Panel LCD	1,5 cm P-Si TFT x3
Resolución	WXGA (1280 x 800)
Salida de luz (brillo)	3000 Lúmenes(Modo Normal)/2400 Lúmenes(Modo Eco)
Salida de luz de color (brillo del color)	3000 Lúmenes(Modo Normal)/2400 Lúmenes(Modo Eco)
Relación de contraste	2000:1
Lente	Enfoque manual, zoom manual x 1,2
Voltaje de la lámpara	225 W UHP
Duración de la lámpara	5000 horas (Modo Normal)/6000 horas (Modo Eco)*
Tamaño de pantalla en diagonal	76 cm~762 cm
Número de colores	8 bits/color, 16,7 millones de colores
Corrección trapezoidal	Fijo 6:1 con desplazamiento superior
Distancia de enfoque	0,9 m~9,6 m (Ancho), 1,1 m~11,5 m (Tele)
Distancia a relación de ancho (:1)	1,5 (Ancho), 1,8 (Tele)

COMPATIBILIDAD

Compatibilidad con el ordenador	Compatible con IBM VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (comprimido), MAC 16"
Compuesto/S-Vídeo	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4,43
Componente Vídeo	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
Vídeo HDMI	Señal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
Plug & Play	DDC2B

CARACTERÍSTICAS

Altavoz	1 W x 1 (mono)
Funciones básicas	Congelación, Ampliación, En blanco, Búsqueda automática de la señal, Modo eco automático
Ajustes de imagen	Selección de aspecto (vídeo, datos, HDMI), Corrección de igualación de gamma digital, Ajuste de igualación de la temperatura del color, 2-3 de bajada para NTSC, Imagen espejo inversa, Imagen invertida verticalmente, Barrido Progresivo, Reducción del ruido, Sobrebarrido
Trapezoidal digital	Vertical ±30 grados (XGA @ 60 Hz)
Funciones avanzadas	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Modo de imagen (normal, cine, dinámico, pizarra blanca, negra o verde), Cambio de nombre de fuente de entrada (en inglés), Ajuste de resolución, Temporizador de filtro, Función de plantilla, Plantilla y subtítulos ocultos (para NTSC y 480i), Bloqueo de fotograma, Modo eco (normal, eco, eco inteligente, ahorro), ImageCare™
Externo	Sustitución de la lámpara fácilmente desde arriba, Filtro de aire de fácil acceso
Encendido/Apagado	Encendido directo, Apagado auto
Sistemas de seguridad	Barra de seguridad, bloqueo mediante PIN, Contraseña de MyScreen, Bloqueo de teclado (teclado, control remoto), bloqueo de Kensington, bloqueo My Text
Idiomas de los mensajes en pantalla	Inglés, Francés, Alemán, Español, Italiano, Noruego, Sueco, Finlandés, Neerlandés, Japonés, Portugués, Chino simplificado, Chino tradicional, Coreano, Ruso, Polaco, Turco, Árabe, Persa, Checo, Danés, Húngaro, Rumano, Eslovaco, Croata, Griego, Lituano, Estonio, Letón, Tailandés, Portugués (Brasil), Indonesio, Vietnamita

CONEXIONES

Entrada digital	HDMI x 1 (compatible con HDCP)
Entrada de ordenador	Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con entrada analógica de video compuesto) Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con entrada analógica de video compuesto y salida de monitor)
Salida de monitor	Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con ordenador analógico en 2 y entrada analógica de video compuesto)
Entrada de vídeo	Mini D-sub de 15 patillas x 1 (compartido con ordenador analógico en 1 y ordenador analógico en 2) Clavija RCA x 1 para compuesto
Entrada de audio	Par RCA (I/D) x 1
Salida de audio	Par RCA (I/D) x 1
Control	D-sub x 1 de 9 pines para control RS-232C

ALIMENTACIÓN

Alimentación eléctrica	100-120 V/220-240 V, cambio automático
Consumo de energía/Standby	300 W/<0,5 W (AC 220-240 V)

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (Anch x Alt x Prof)	320 x 85 x 245 mm (excluyendo pies y extrusiones)
Peso	2,9 kg
Nivel de ruido	29 dB (Modo Eco)/37 dB (Modo Normal)
Filtro de aire	Filtro de uretano (hasta 2000 horas)

VARIOS

Indicadores luminosos (lámpara, temperatura, potencia), imagen de montaje en techo, imagen de proyección trasera, etiqueta con número de serie en lateral, Soporte para PC y MAC

CERTIFICACIÓN

UL60950-1/cUL, FCC Parte 15, subapartado B, clase B, marca de la CE: conforme a EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (Directiva EMC), EN60950-1 (Directiva de baja tensión), WEEE, RoHS, ErP (lot6), c-tick clase B

ACCESORIOS INCLUIDOS

Mando a distancia con pilas (HL02881), cable de ordenador, cable de alimentación, manual del usuario (en detalle y resumido)

ACCESORIOS OPCIONALES

Lámpara de recambio	DT01433

GARANTÍA

Proyector/Lámpara	3 Años/6 Meses**

HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe S.A, Gran Via Carlos III, 86 Planta 5a, Edificios Trade - Torre Este, 08028 Barcelona, España
Tel: +34 934 092 550 Fax: +34 934 901 863 www.hitachidigitalmedia.com

*La duración de la lámpara se calcula teniendo en cuenta la duración media esperada según las condiciones de funcionamiento ideales que se establecen en el manual. La mayoría de las lámparas, aunque no todas, deberían alcanzar esta cifra. **Se le ofrecerá una lámpara de recambio gratuita si la lámpara original tiene menos de 6 meses y se ha usado durante un número de horas inferior al número de horas especificado en la garantía de la lámpara desde la fecha del primer uso. Cuando una lámpara falle y la lámpara de repuesto esté cubierta por la garantía, la duración de la garantía para la lámpara de repuesto corresponderá únicamente al periodo restante de la garantía de la lámpara original. HDMI, el logotipo de HDMI y High-Definition Multimedia Interface son marcas o marcas registradas de HDMI Licensing LLC. Las especificaciones anteriores y la fotografía se incluyen únicamente como referencia y están sujetas a cambios.